

Datum: 09.06.2026

OIB: HR13160244056  
Telefon: +385 31 328 956  
E-mail: [info@hardware.hr](mailto:info@hardware.hr)  
WWW: [www.hardware.hr](http://www.hardware.hr)

**GigaByte MB A520M K, S.AM4,  
DDR4/5100(OC), PCIe 3.0, SATA3, M.2,  
RAID, G-LAN, D-Sub/HDMI, mATX**



Kategorija: [Matične ploče](#)  
Dobavljivost: **predviđena dostava 15.06.2026**  
Šifra: **180725**

**Cijena: 56,00€**

(slika je simbolična)

Brend: GIGABYTE  
Zahtev: Na skladu

## Kratak opis

### Značajke

- Podržava procesore AMD Ryzen 5000 serije/ Ryzen 5000 G-serije/ Ryzen 4000 G-serije i Ryzen 3000 i Ryzen 3000 G-serije/ Dual Channel ECC/ Non-ECC Unbuffered DDR4, 2 DIMM-a/ PCIe Gen3 x4 M.2 s podrškom za PCIe NVMe & SATA način/ GbE LAN s upravljanim propusnošću/ 8 kanali HD audio s visokokvalitetnim audio kondenzatorima/ Stranji HDMI i D-sub za podršku za više zaslona/ Smart Fan 5 ima više senzora temperature, brzine priključke ventilatora s FAN STOP/ GIGABYTE APP centar, jednostavno i lako korišćenje

### Specifikacije

- CPU: AMD Socket AM4, podrška za: procesore AMD Ryzen 5000 G-serije/ AMD Ryzen 5000 serije procesora/ AMD Ryzen 4000 G-serije procesora/ AMD Ryzen 3000 i Ryzen 3000 G-serije procesora
- Chipset: AMD A520
- Memorija: 2 x DDR4 DIMM jedinica koje podržavaju do 64 GB (32 GB pojedinačnog DIMM kapaciteta) sistemke memorije
- Podrška za UEFI BIOS (O.C.I.) / 4800(O.C.I.) / 4600(O.C.I.) / 4400(O.C.I.) / 4266(O.C.I.) / 4133(O.C.I.) / 4000(O.C.I.) / 3866(O.C.I.) / 3733(O.C.I.) / 3600(O.C.I.) / 3400(O.C.I.) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 MHz
- Dvostrana memorijska arhitektura
- Podrška za ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8 memorijske module (rade u ne-ECC načinu)
- Podrška za ne-ECC Un-buffered DIMM 1Rx8/2Rx8/4Rx16 memorijske module
- Podrška za memorijske module Extreme Memory Profile (XMP)
- Ugrađena grafika: Integrirani grafički procesor:
- 1 x D-Sub priključak, podržava maksimalnu razlučivost od 1920x1200 60 Hz
- 1 x HDMI priključak, podržava maksimalnu razlučivost od 4096x2160 60 Hz
- Podrška za HDMI 2.1, verzija: HDCP 2.3 i HDR
- Maksimalna zajednička memorija od 16 GB

### Audio

- Realtek Audio CODEC
- High Definition Audio
- 2/4/5, 1/0, 1-kanalni
- Funkcionalnost audio priključka možete promijeniti pomoću audio softvera. Za konfiguraciju 7.1-kanalnog zvuka, pristupite audio softveru za audio postavke.

### LAN

- Realtek GbE LAN čip (1 Gbps/100 Mbps)

### Ulazi za proširenje

- CPU: 1 x PCI Express x16 ulaz, podržava PCIe 3.0 i radi na x16
- Chipset: 1 x PCI Express x1 ulaz, podržava PCIe 3.0 i radi na x1

### Sufalje za pohranu

- CPU: 1 x M.2 priključak (Socket 3, M ključ, tip 2280 SATA i PCIe 3.0 x4/x2 SSD podrška)
- Chipset: 4 x SATA 6Gb/s konektora
- Podrška za RAID 0, RAID 1 i RAID 10

### USB

- CPU: 4 x USB 3.2 Gen 1 porta na stražnjoj ploči
- Chipset: 2 x USB 3.2 Gen 1 porta dostupna putem unutarnjeg USB priključka
- 4 x USB 2.0/1.1 priključaka (2 priključka na stražnjoj ploči, 4 priključka dostupna putem internih USB zaglavija)

### Interni I/O konektori

- 1 x 24-pinski ATX glavni konektor za napajanje
- 1 x 8-pinski ATX 12V konektor za napajanje
- 1 x priključak za CPU ventilator
- 1 x priključak ventilatora sustava
- 1 x M.2 Socket 3 konektor
- 4 x SATA 6Gb/s konektora
- 1 x zaglavije prednje ploče
- 1 x audio priključak na prednjoj ploči
- 1 x USB 3.2 Gen 1 priključak
- 2 x USB 2.0/1.1 konektora
- 1 x zaglavije Trusted Platform Module (TPM) (2x6 pinova, samo za GC-TPM2.0\_S modul)
- 1 x priključak za zvučnike
- 1 x Clear CMOS kratkospojnik
- 1 x protuprovalna glava šasije

### Priključci na stražnjoj ploči

- 1 x PS/2 priključak za tipkovnicu/miš
- 1 x D-Sub priključak
- 1 x HDMI priključak
- 4 x USB 3.2 Gen 1 porta
- 2 x USB 2.0/1.1 porta
- 1 x RJ-45 priključak
- 3 x audio priključka

### I/O kontroler

- ITE I/O kontroler čip

### HW nadzor

- Detekcija napona
- Detekcija temperature
- Detekcija brzine ventilatora
- Upozorenje o kvaru ventilatora
- Kontrola brzine ventilatora
- Može li funkcija kontrole brzine ventilatora biti podržana ovisit će o hladnjaku koji instalirate.

### BIOS

- 1 x 128 Mbit flash
- Korišćenje licenciranog AMI UEFI BIOS-a
- PnP 1.0a, DMI 2.7, WIM 2.0, SM BIOS 2.7, ACRP 5.0

### Jedinstvene značajke

- Podrška za APP centar
- Dostupne aplikacije u APP centru mogu se razlikovati ovisno o modelu matične ploče. Podržane funkcije svake aplikacije također se mogu razlikovati ovisno o specifikacijama matične ploče.
- BIOS
- Easy Tune
- Pametna sigurnosna kopija
- Preglednik informacija o sustavu
- Podrška za Q-flash
- Podrška za Xpress Install

### Softver u paketu

- Norton Internet Security (OEM verzija)
- Softver za upravljanje propusnošću LAN mreže

### Operativni sustav

- Podrška za Windows 11 64-bit
- Podrška za Windows 10 64-bit

### Form Factor

- Micro ATX Form Factor: 23,3 cm x 19,8 cm